

- Technologie : IEPE
- Application : mesures basses fréquences
- Sensibilité : 1 000 mV/g
- Etendue de mesure :  $\pm 5$  g
- Non linéarité :  $\leq 1\%$
- Résolution : 0.00001 grms
- Réponse en fréquence ( $\pm 5\%$ ) : 0,5 à 5k Hz
- Matériaux: titane
- Température de fonctionnement :  $-40^{\circ}\text{C}$ ~ $120^{\circ}\text{C}$
- Connecteur : 4-pin 1/4-28
- Masse : 37 grammes
- Montage : par vissage (taroudage 10-32)



## Caractéristiques

L'accéléromètre triaxial est un modèle IEPE conçu pour les applications où une grande sensibilité est requise.

La réponse en fréquence est de 0,5 à 5k Hz

Le capteur se fixe via un trou taraudé 10-32.

Le connecteur 4-pin 1/4-28 est situé sur le côté du boîtier (radial).

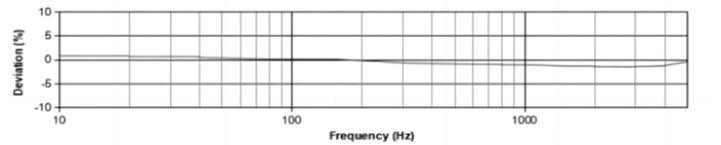
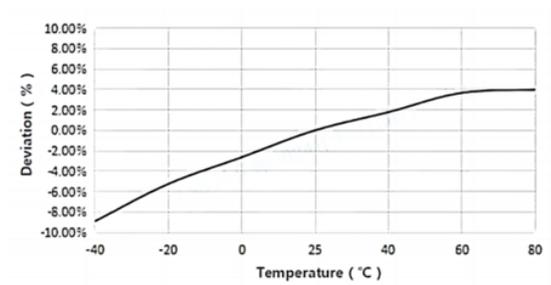
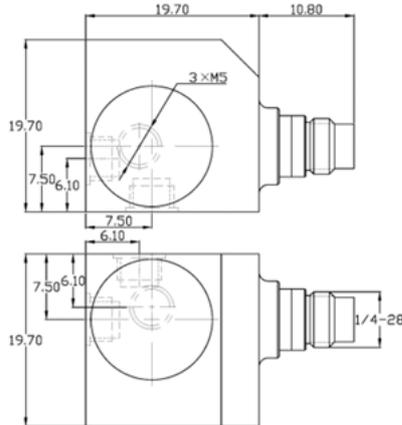
## Applications

- Mesures basses amplitudes
- Tests sur ouvrages d'arts
- 
- 
- 
- 

## Spécifications

Performances		Electrique	
étendue de mesure	$\pm 5$ g	Tension d'excitation	20-30 VDC
Sensibilité	1000 mV/g	Courant d'excitation	2-20 mA
Bande passante ( $\pm 5\%$ )	0.5-5k Hz	Signal de sortie	$\pm 5$ V
Broadband résolution	0.00001 grms	Impédance de sortie	$\leq 100\Omega$
Mécanique		Output Bias Voltage	8-12 VDC
Piezo	Céramique / cisaillement	Environnemental	
Boîtier	Titane	Température de fonctionnement ambiante	$-40$ à $120^{\circ}\text{C}$
Connecteur	4-pin 1/4-28	Dérive thermique	$0.15\%/^{\circ}\text{C}$
Masse	37 gr	Étanchéité	IP68
Dimensions	Cube 19.7 mm	Calibration	
Fréquence de résonance	$\geq 32$ k Hz	Rapport de conformité	Inclus
Installation	Trou taraudé 10-32		

## Dimensions



## Options et accessoires

- câble 3, 6 ou 9m
- [Conditionneur IEPE](#)
- Module d'acquisition
- [datalogger](#)
-